

5. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 2



1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{8}{7} < 1$ B) $2 > \frac{9}{4}$
C) $\frac{17}{3} < 6$ D) $8 > \frac{25}{3}$

2. I. $\frac{44}{3}$
II. $\frac{53}{9}$
III. $\frac{87}{12}$

Verilen kesirlerden hangisi yada hangileri 6' dan küçüktür?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve II D) II ve III

3. $\frac{3}{8} = \frac{3 \times \square}{8 \times \square} = \frac{21}{\triangle}$

Yukarıda bir kesri genişletmek için yapılan işlemler verilmiştir.

Buna göre $\square + \triangle$ kaçtır?

- A) 63 B) 62
C) 60 D) 49

4. $\frac{18}{30} = \frac{18 \div \star}{30 \div \star} = \frac{3}{\diamond}$

Yukarıda bir kesri sadeleştirmek için yapılan işlemler verilmiştir.

Buna göre $\star + \diamond$ kaçtır?

- A) 11 B) 10
C) 9 D) 8

5. $\frac{11}{37}, \frac{9}{37}, \frac{13}{37}, \frac{25}{37}$

Verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{11}{37} < \frac{9}{37} < \frac{13}{37} < \frac{25}{37}$
B) $\frac{11}{37} < \frac{13}{37} < \frac{9}{37} < \frac{25}{37}$
C) $\frac{13}{37} < \frac{11}{37} < \frac{9}{37} < \frac{25}{37}$
D) $\frac{9}{37} < \frac{11}{37} < \frac{13}{37} < \frac{25}{37}$

6. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{5}{7} < \frac{5}{8} < \frac{5}{9}$
B) $\frac{3}{13} > \frac{4}{13} > \frac{5}{13}$
C) $\frac{3}{7} < \frac{7}{14} < \frac{15}{28}$
D) $\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{5}{8}$

5. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 2



7. $\frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{1}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $3\frac{1}{7}$

B) $4\frac{1}{7}$

C) $7\frac{1}{7}$

D) $22\frac{1}{7}$

10. $\frac{4}{5} > \frac{A}{95}$ işleminde A' nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 74

B) 75

C) 76

D) 77

8. $\frac{3}{14} + \frac{5}{21}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{15}{42}$

B) $\frac{17}{42}$

C) $\frac{18}{42}$

D) $\frac{19}{42}$

9. $\frac{3}{7} - \frac{1}{28}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{9}{28}$

B) $\frac{11}{28}$

C) $\frac{13}{28}$

D) $\frac{15}{28}$

Diyarbakır Ölçme Değerlendirme Merkezi

YAYIN KURULU

Abdulgafur ADIN	Kayapınar İMKB Hattat Hamit Aytaç Ortaokulu
Seyithan ATAŞ	Bismil Ahmedi Hani Ortaokulu
İsmail ORHAN	Yenişehir Ali Emiri Ortaokulu
Bezar BOZTOĞAN	Yenişehir İnönü Ortaokulu
Kadir ÇİÇEK	Bağlar Koşuyolu Ortaokulu

1. C

2. B

3. A

4. A

5. D

6. C

7. A

8. D

9. B

10. B